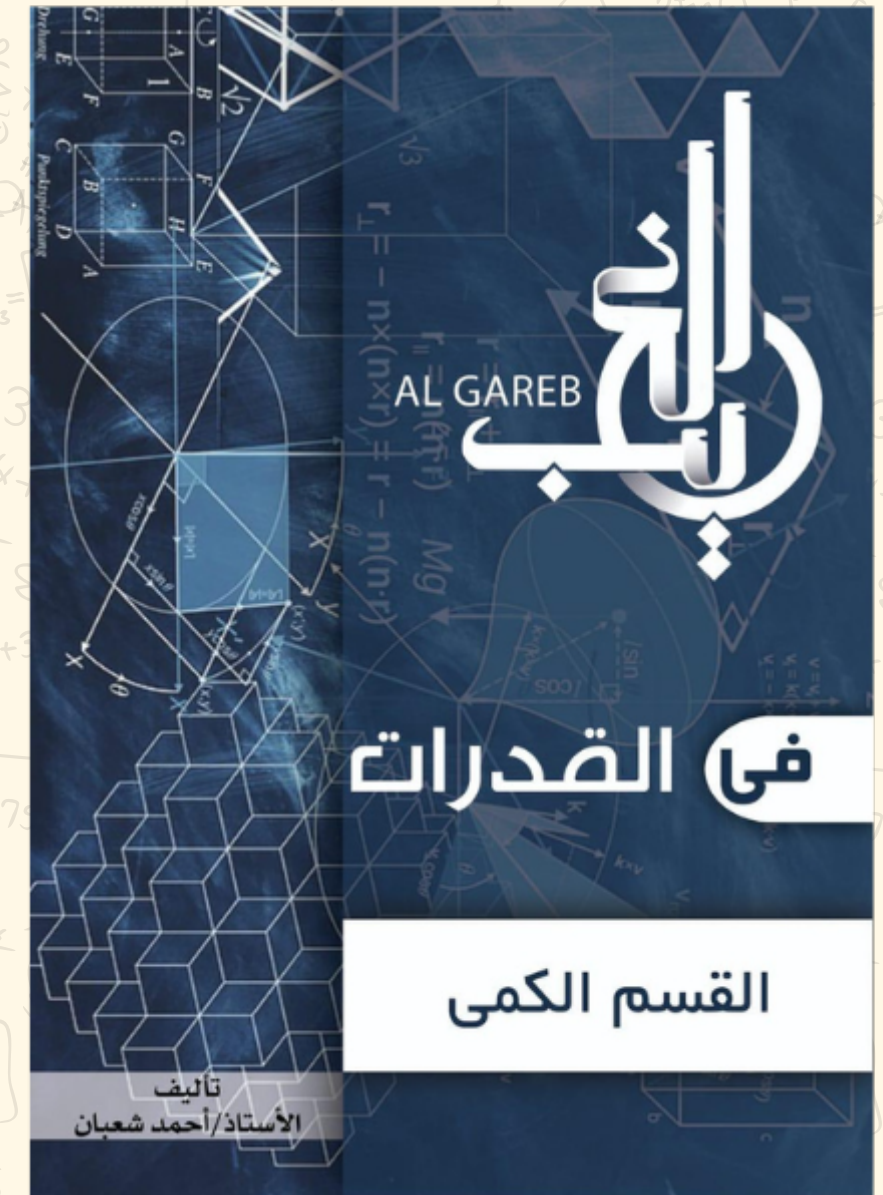


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

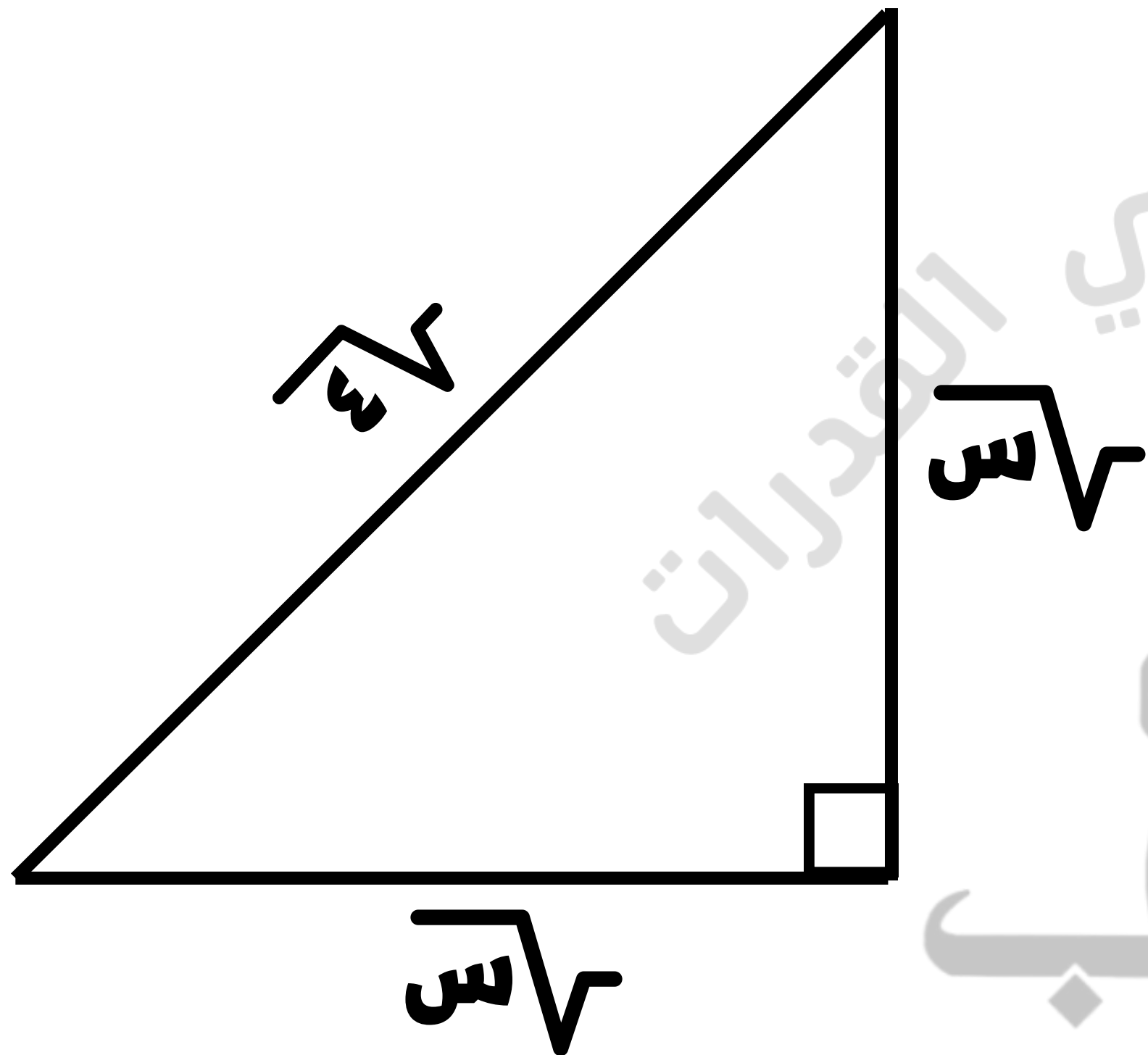
الملف الثمانون
{محلول}



0593660647

سؤال 1

أوجد قيمة s ؟



أ

ب

ج

د

0593660647

ما كتلة وصف الطالب الذي
يتوسط أعمار الطلاب؟

أ ٩١ ، ثالث

ب ٨١ ، ثالث

ج ٧٢ ، ثاني

د ٨٥ ، ثاني

الصف	الكتلة	العمر	
ثاني	٧٢	١٥	محمد
ثاني	٨٥	١٦	أحمد
أول	٧٥	١٨	نواف
ثالث	٨١	١٧	نايف
ثالث	٩١	١٩	راكان

ما رقم آحاد $(222)^3 + (333)^7$ ؟

أ ٢

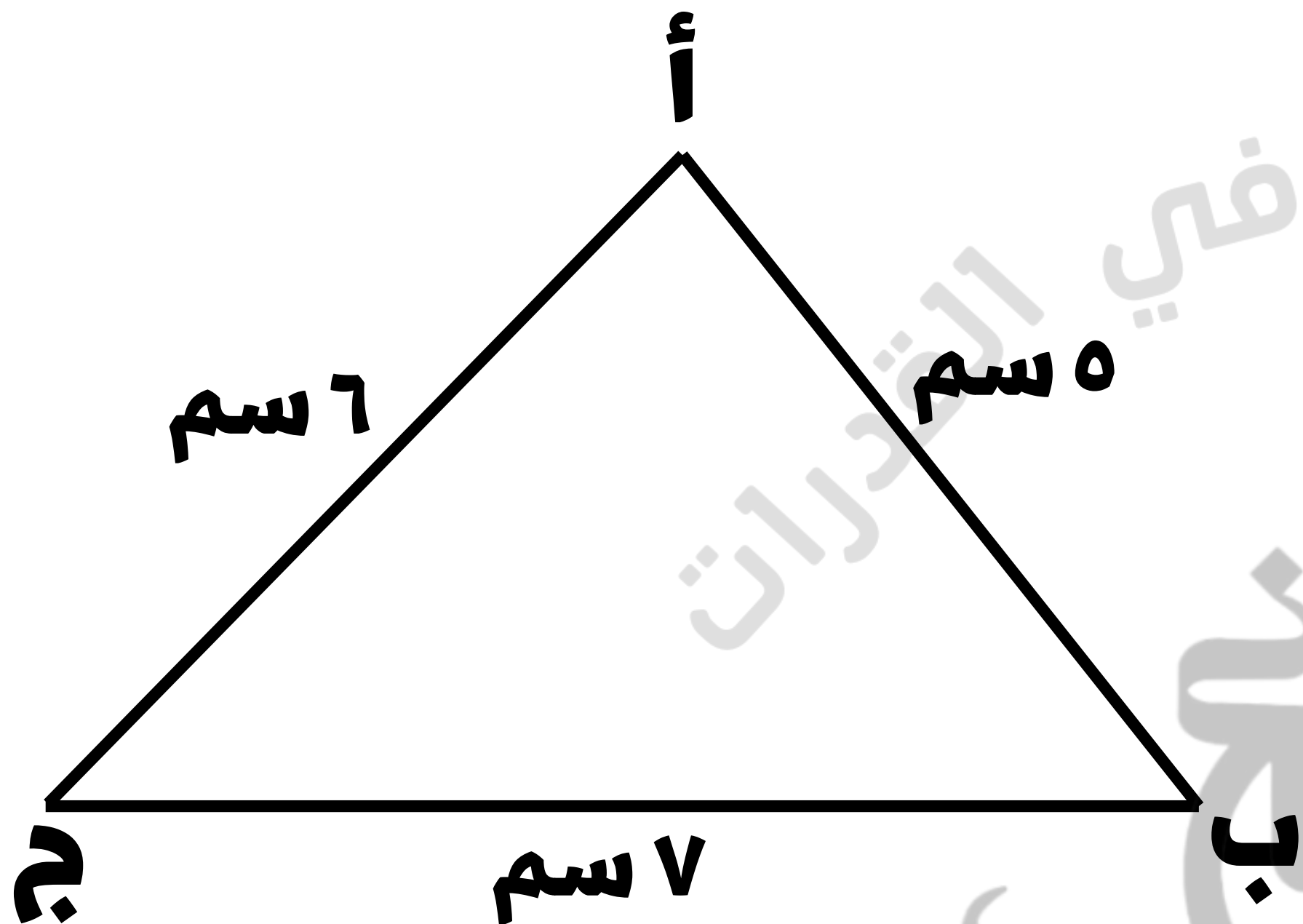
ب ٤

ج ٤

د ٥

0593660647

ما أكبر قياس زاوية
في المثلث؟



أ

ب

ج

د المثلث متطابق الأضلاع

0593660647

أوجد الحد التالي :

$$\frac{2}{9}, \frac{1}{3}, \frac{4}{9}, \square$$

أ $\frac{2}{3}$

ب

ج $\frac{5}{9}$

د

هـ $\frac{7}{9}$

و $\frac{8}{9}$

لدى تاجر مزرعة بها ٤٠٠ من الإبل ، أنتجت خلال العام ربع عددها، إذا باع نصف عددها الإجمالي، فكم يبقى لديه من الإبل؟

أ ١٠٠

ب ١٥٠

ج ٢٠٠

د ٢٥٠

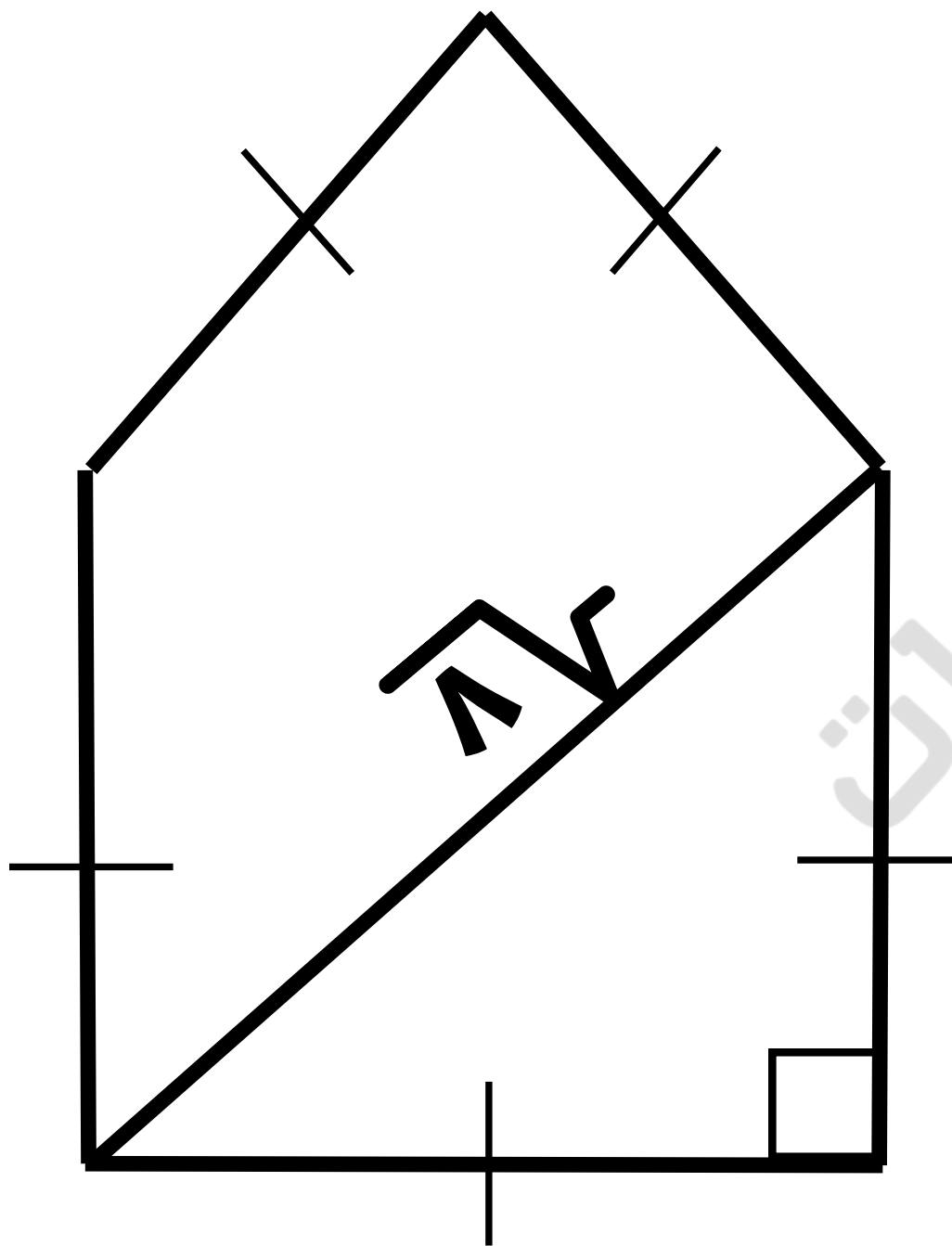
0593660647

سؤال 7

قارن بين :

- القيمة الأولى : $8\sqrt{5}$

- القيمة الثانية : محيط الشكل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد قيمة :

$$10^2 - 9^2 + 8^2 - 7^2 + 6^2 - 5^2 + 4^2 - 3^2 + 2^2 - 1^2$$

أ ٤٥

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

تقرأ أميرة كل يوم ١٠ صفحات من كتاب ، كم صفحة تقرأ
في أربعة أيام؟

د ٨٠

ج ٦٠

ب ٤٠

أ ٢٠

0593660647

ما الشكل الذي تكون من
تقاطع الخطوط المستقيمة؟

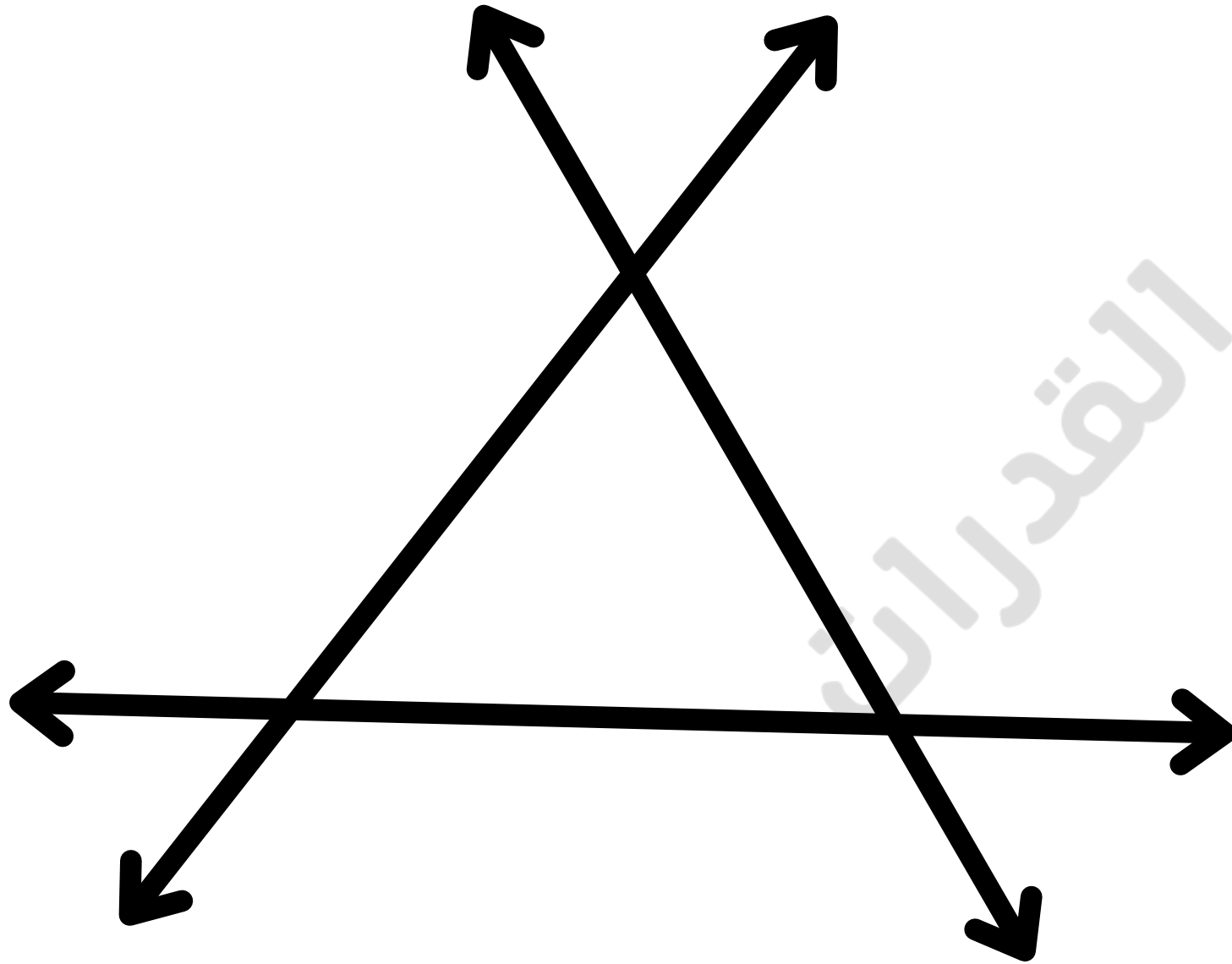
أ مثلث

ب رباعي

ج خماسي

د سداسي

0593660647



إذا كان $\frac{س}{١٠} = ٥٧,٠$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س
- القيمة الثانية : ٥,٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $5^2 = (5 \times 5)^3$ ، أوجد قيمة s ؟

أ ٢

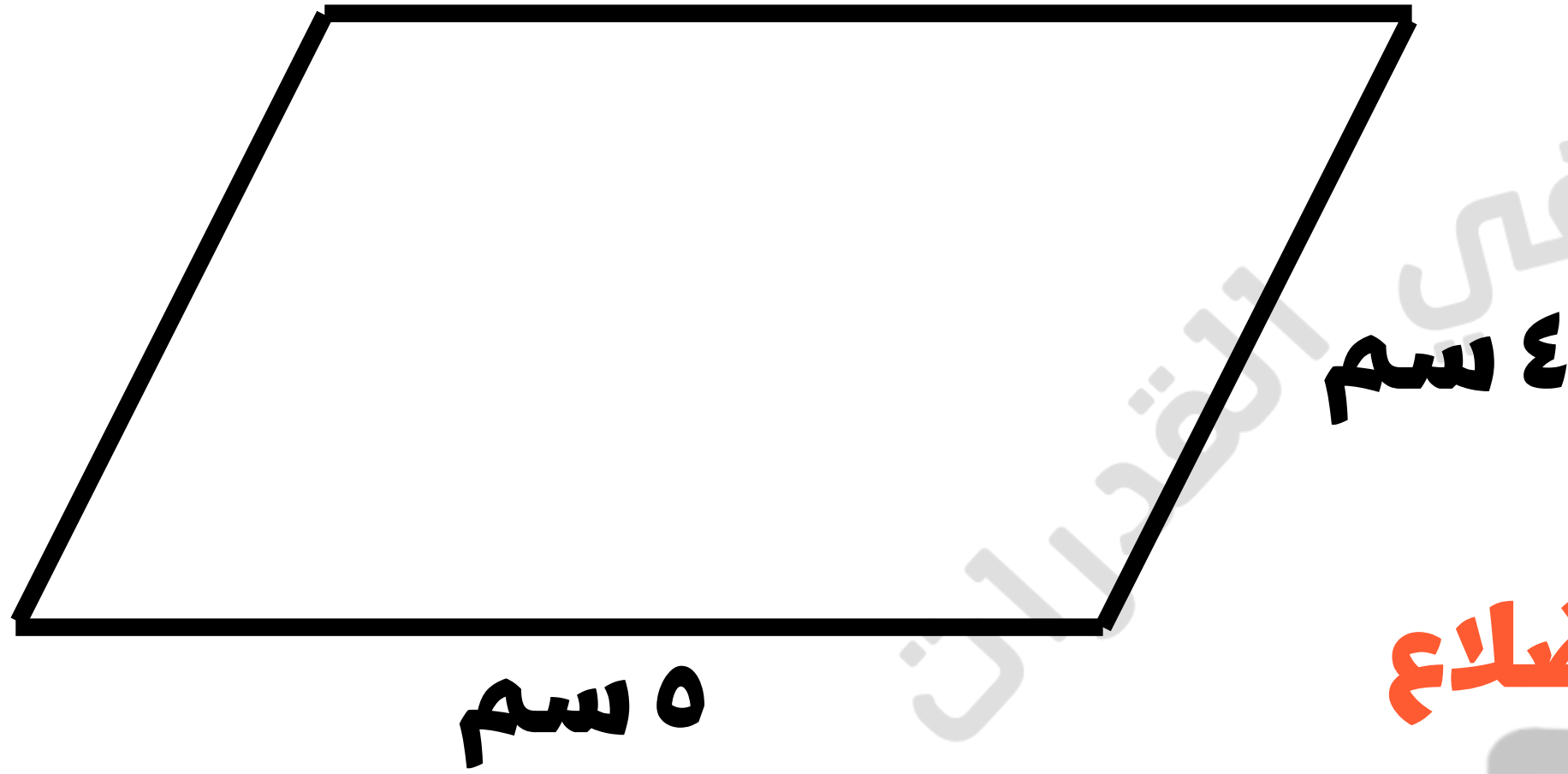
ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 13

قارن بين :



-القيمة الأولى : ٢٠ سم^٢

-القيمة الثانية : مساحة متوازي الأضلاع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عددان القاسم المشترك الأكبر لهما ٥ وأحد هذين
العددين ٢٠، ما العدد بالآخر؟

أ ٤

ب ٥

ج ١٠

د ٢٠

0593660647

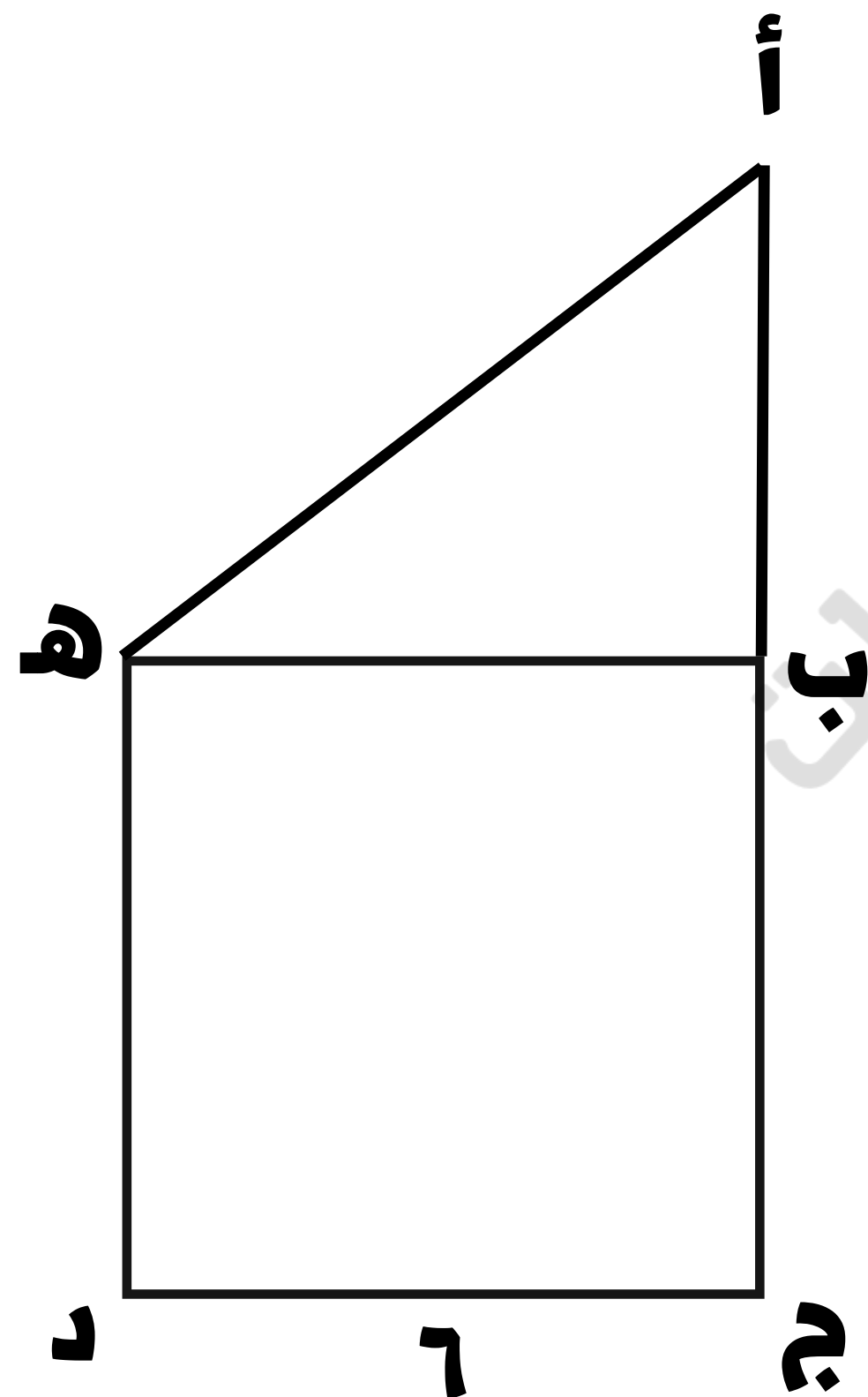
ب ج د ه مربع، أ ج = ١٤ سم
أوجد طول $\overline{أ ه}$ ؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢



أي الآتي أولي؟

أ ٩٦

ب ٩٧

ج ٩٨

د ٩٩

0593660647

أوجد قيمة:

$$\frac{7}{\sqrt[3]{7+2}}$$

؟

د $\sqrt[3]{7} + 7$

ج $\sqrt[3]{7} - 7$

ب $\sqrt[3]{7} + 14$

أ $\sqrt[3]{7} - 14$

$$\begin{array}{r} 3,085 \times 1,044 \\ \hline 4,012 \end{array}$$

تقريبًا يساوي.....؟

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{1}{2}$

ج $\frac{3}{4}$

د $\frac{3}{4}$

0593660647

إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله، ما نسبة عدد زوار يوم الاثنين إلى عدد زوار يوم الخميس؟

$$\frac{1}{16}$$

د

$$\frac{1}{8}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

ب

$$\frac{1}{2}$$

أ

أوجد قيمة: $25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25$ ؟

د 25^5

ج 25^4

ب 25^{18}

أ 25^{16}

0593660647

قارن بين :

- القيمة الأولى : $3^{180.7}$
- القيمة الثانية : 27^{625}

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان باقي قسمة s على $v = 4$ ،

وبالقي قسمة s على $v = 3$ ،

ما باقي قسمة $\frac{sx}{2}$ على v ؟

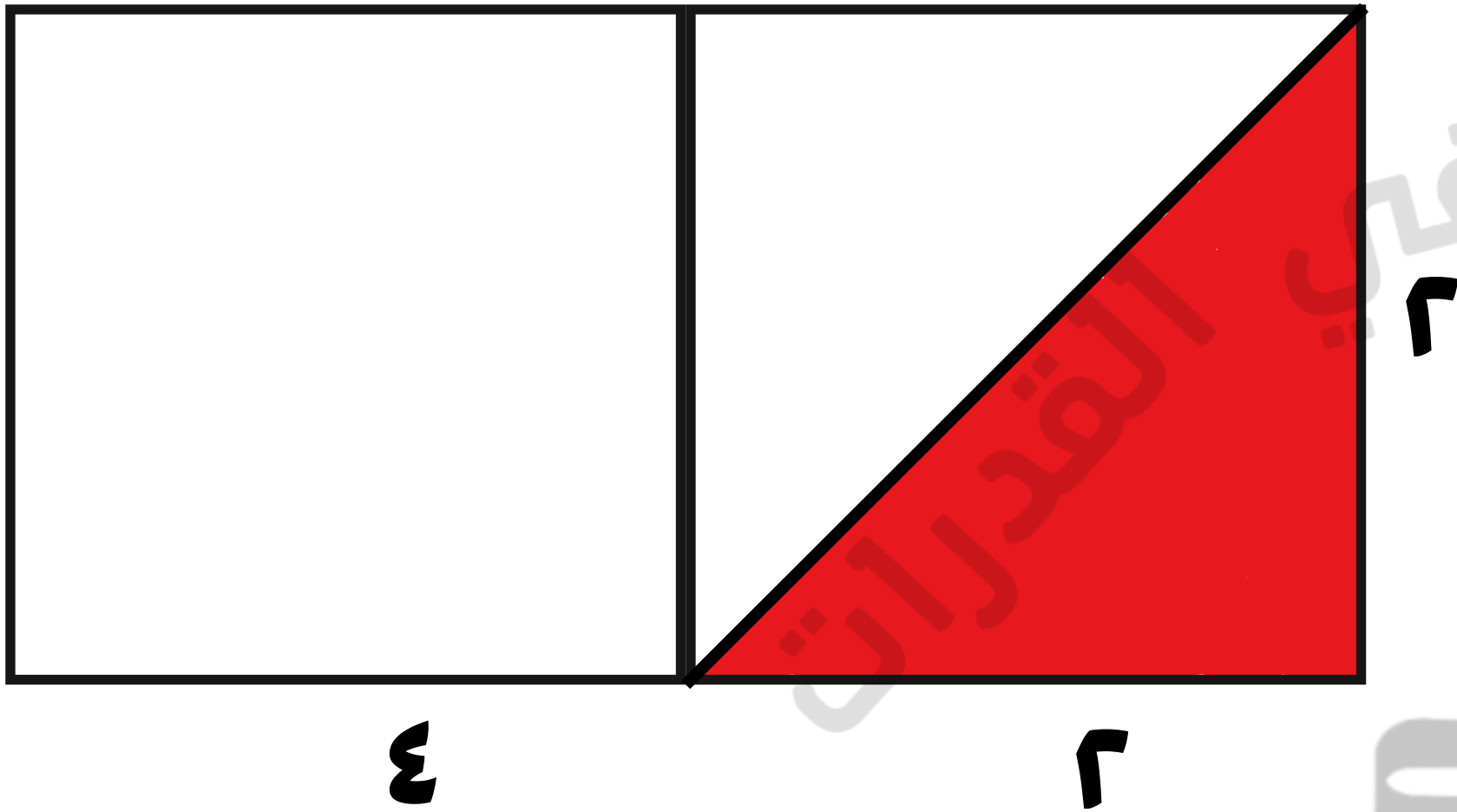
أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

ما نسبة مساحة المثلث إلى
مساحة المستطيل ؟



أ

$$\frac{1}{6}$$

ج

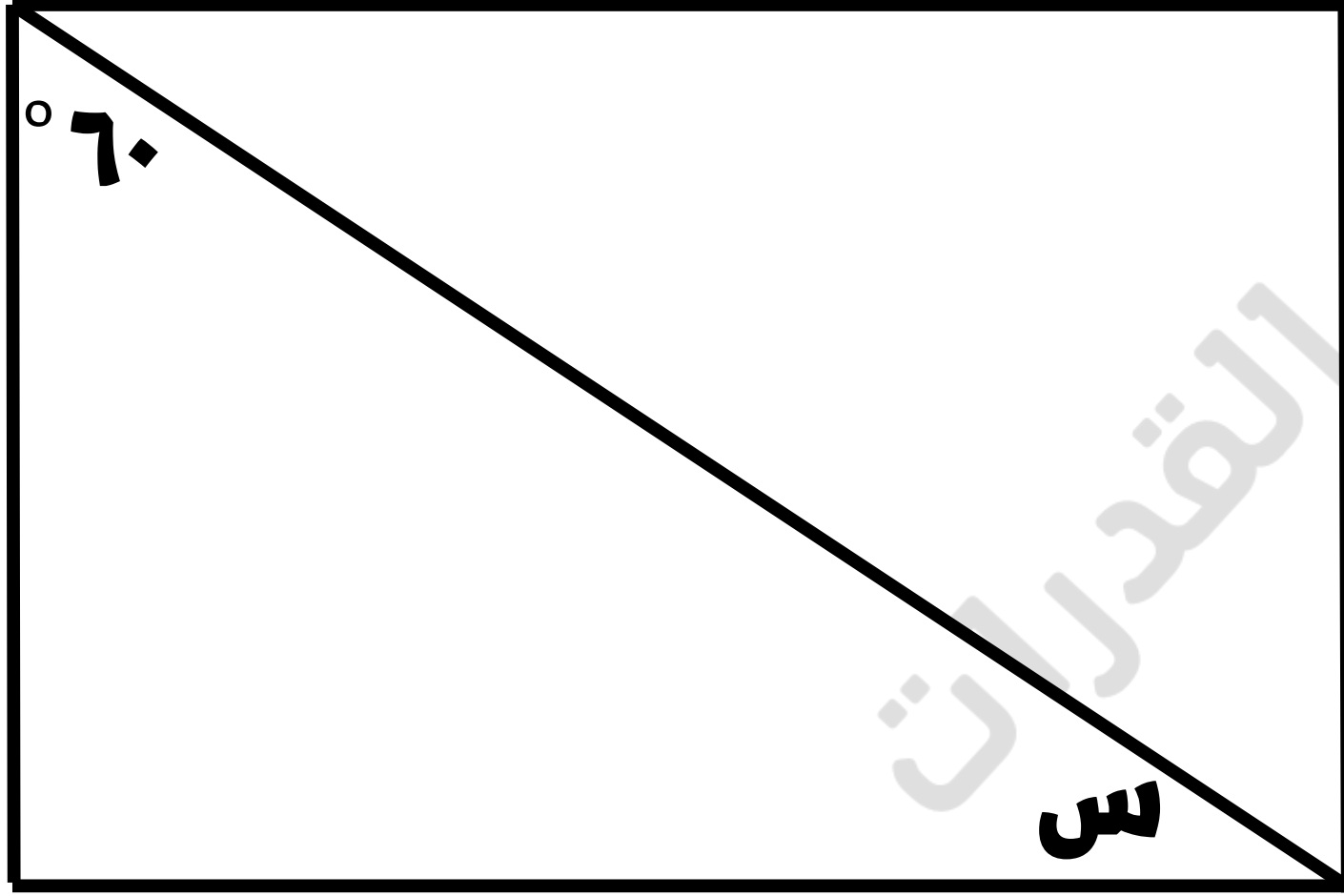
$$\frac{1}{12}$$

ب

$$\frac{1}{10}$$

د

$$\frac{1}{15}$$



إذا كان الشكل مستطيل
أوجد قياس س ؟

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

إذا كان مقدار الربح في السنة الواحدة ١٠٪ ، ما مقدار الربح بعد ٣ سنوات ؟

د ٣٣,١٪

ج ٣٢,٣٪

ب ٣١,٢٪

أ ٣٠٪

0593660647